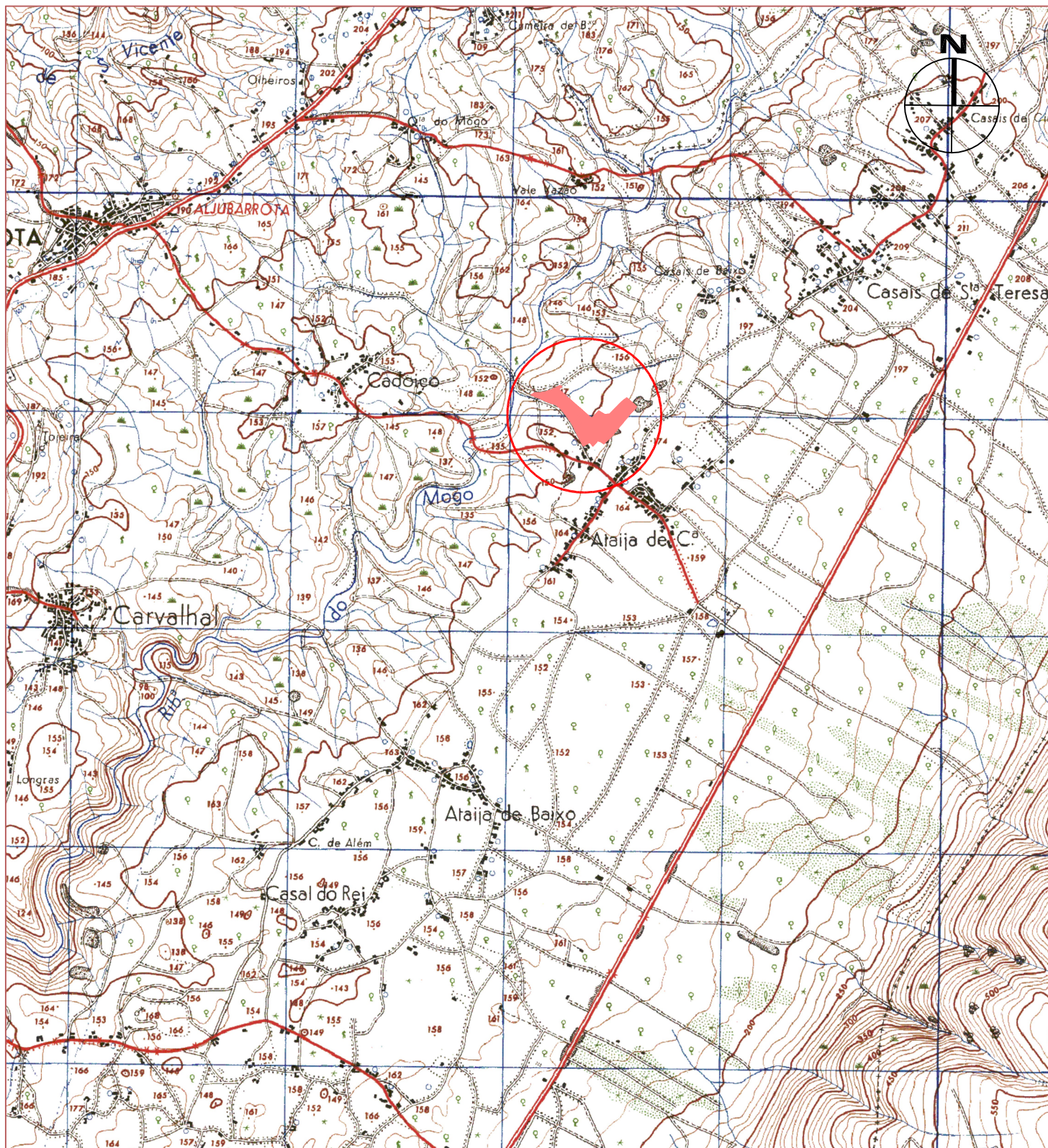




PT-TM06 \ ETRS 89
ELIPSOIDE DE REFERÊNCIA: GRS 80
PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA: TRANSVERSA DE MERCATOR

Arquivo - 22607_01-PLAVRA2023-PLT-CM(R1)

Projecto - VALE CORDEIRO N.º 9

Relatório - PLANO DE PEDREIRA - PLANO DE LAVRA

Mapa - EXTRACTO DA CARTA MILITAR N.º 317

Freg. - S. VICENTE DE ALCobaça

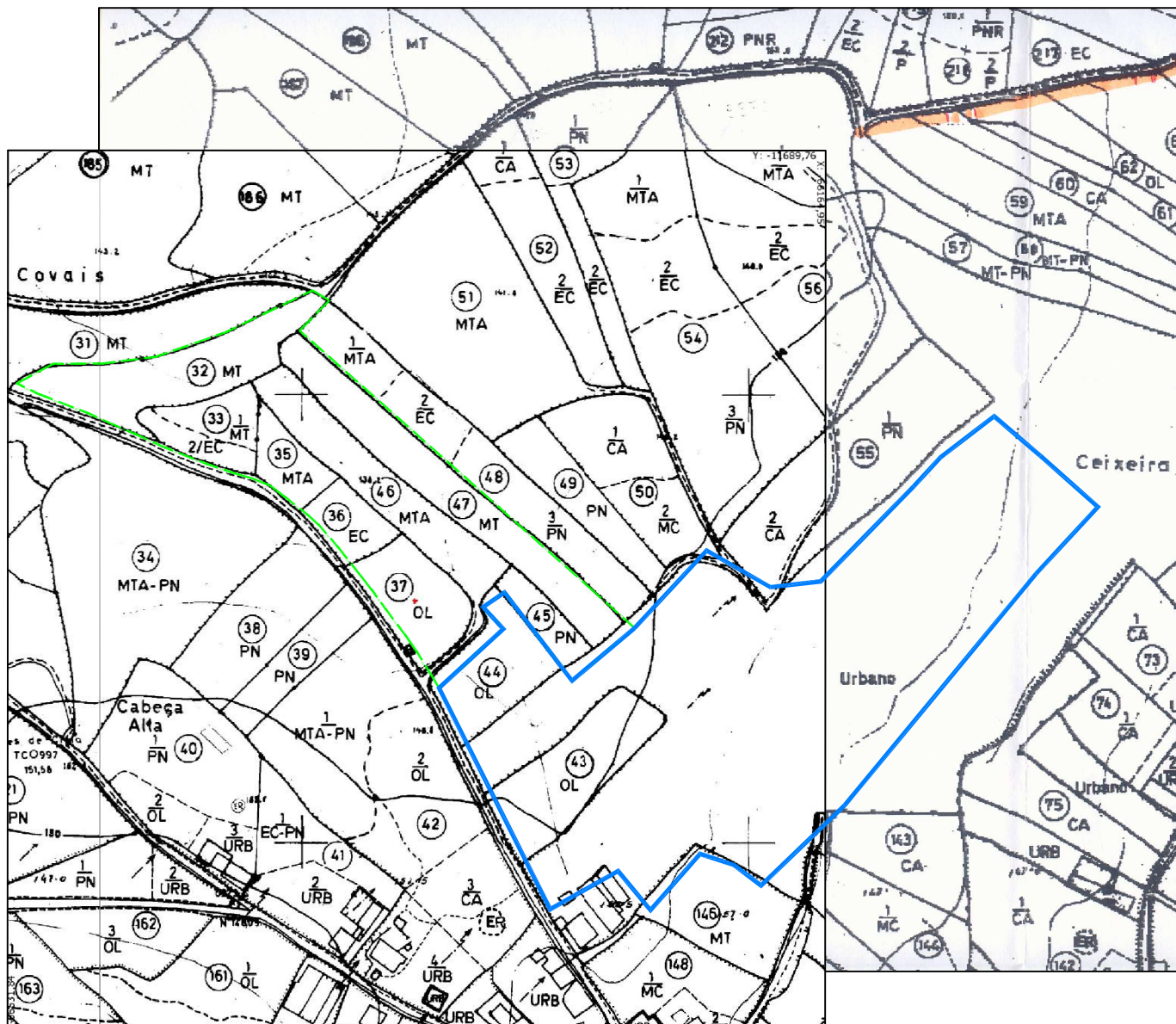
Concelho - ALCobaça

Data: JULHO 2025

Ref.º

Des. n.º A

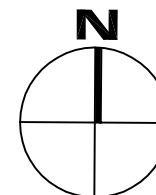
Escala: 1:25000



LEGENDA :

- LIMITE LICENCIADO
- LIMITE DE AMPLIAÇÃO

ÁREA LICENCIADA = 27 400 m2
ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 16 495 m2
ÁREA DE TOTAL = 43 895 m2



PT-TM06 \ ETRS 89
ELIPSOIDE DE REFERÊNCIA: GRS 80
PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA: TRANSVERSA DE MERCATOR

TOPOGRAFIA :



RESPONSABILIDADE TÉCNICA :

ENG.ª GEÓGRAFA
PAULA MEDEIROS

CÉDULA PROF. Nº
42029

TOPÓGRAFO
AMILCAR NEVES

DIPLOMA Nº
37/2020

CLIENTE :



RELATÓRIO:

PROJECTO :

VALE CORDEIRO Nº9

MAPA :

PLANTA DE CADASTRO

FREGUESIA : S. VICENTE DE ALCobaÇA

CONCELHO : ALCobaÇA

DISTRITO : LEIRIA

ESCALA:

1/2000

TOPOGRAFO :

AN

DESENHOU :

PM

APROVOU :

DESENHO :

Nº

B

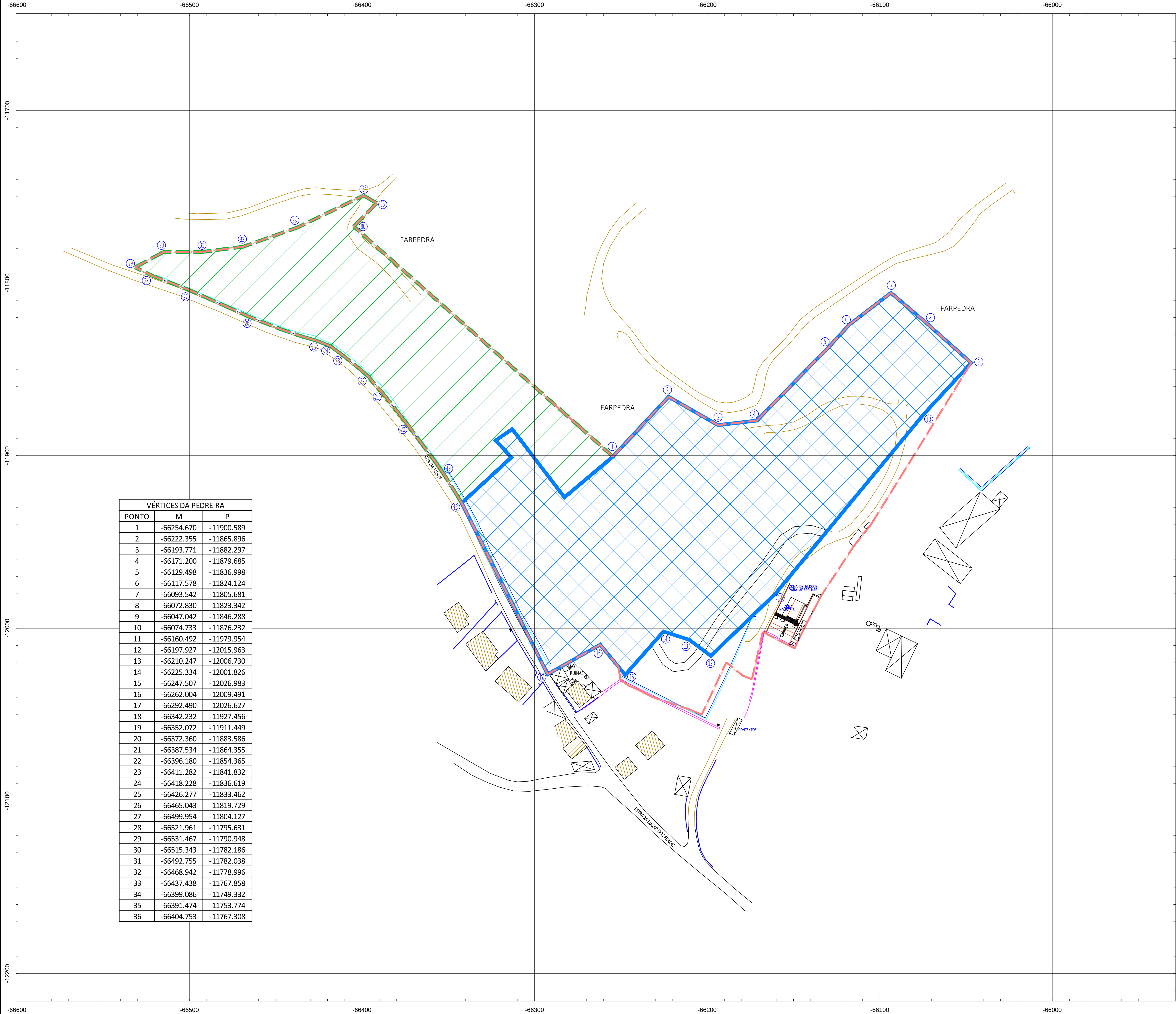
DATA :

JULHO 2025

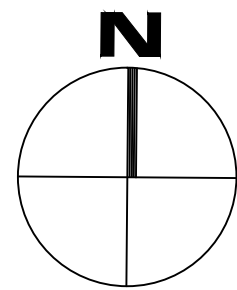
VERIFICOU :

ARQUIVO :

22607_01-PLAVRA2023-PLT-CAD(R1)



VÉRTICES DA PEDREIRA		
PONTO	M	P
1	-66254.670	-11900.589
2	-66222.355	-11865.896
3	-66193.771	-11882.297
4	-66171.200	-11879.685
5	-66129.498	-11836.998
6	-66117.578	-11824.124
7	-66093.542	-11805.681
8	-66072.830	-11823.342
9	-66047.042	-11846.288
10	-66074.733	-11876.232
11	-66160.492	-11979.954
12	-66197.927	-12015.963
13	-66210.247	-12006.730
14	-66225.334	-12001.826
15	-66247.507	-12026.983
16	-66262.004	-12009.491
17	-66292.490	-12026.627
18	-66342.232	-11927.456
19	-66352.072	-11911.449
20	-66372.360	-11883.586
21	-66387.534	-11864.355
22	-66396.180	-11854.365
23	-66411.282	-11841.832
24	-66418.228	-11836.619
25	-66426.277	-11833.462
26	-66465.043	-11819.729
27	-66499.954	-11804.127
28	-66521.961	-11795.631
29	-66531.467	-11790.948
30	-66515.343	-11782.186
31	-66492.755	-11782.038
32	-66468.942	-11778.996
33	-66437.438	-11767.858
34	-66399.086	-11749.332
35	-66391.474	-11753.774
36	-66404.753	-11767.308



PT-TM06 \ ETRS 89
ELIPSOIDE DE REFERÊNCIA: GRS 80
PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA: TRANSVERSA DE MERCATOR

- LEGENDA :
- LIMITE DE PROPRIEDADE
 - LIMITE LICENCIADO
 - LIMITE DE AMPLIAÇÃO
 - ÁREA LICENCIADA
 - ÁREA DE AMPLIAÇÃO

ÁREA DE PROPRIEDADE = 48 984 m2
ÁREA LICENCIADA = 27 400 m2
ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 16 495 m2
ÁREA TOTAL DA PEDREIRA= 43 895 m2

REV.	DATA	ALTERAÇÕES	DES.	VERIF.	APROV.

TOPOGRAFIA :



RESPONSABILIDADE TÉCNICA :

ENG.º GEÓGRAFA	CÉDULA PROF. Nº
PAULA MEDEIROS	42029
TOPÓGRAFO	DIPLOMA Nº
AMILCAR NEVES	37/2020

CLIENTE :

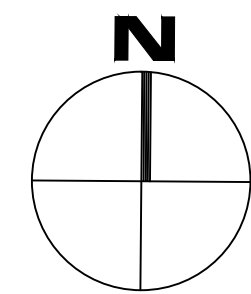
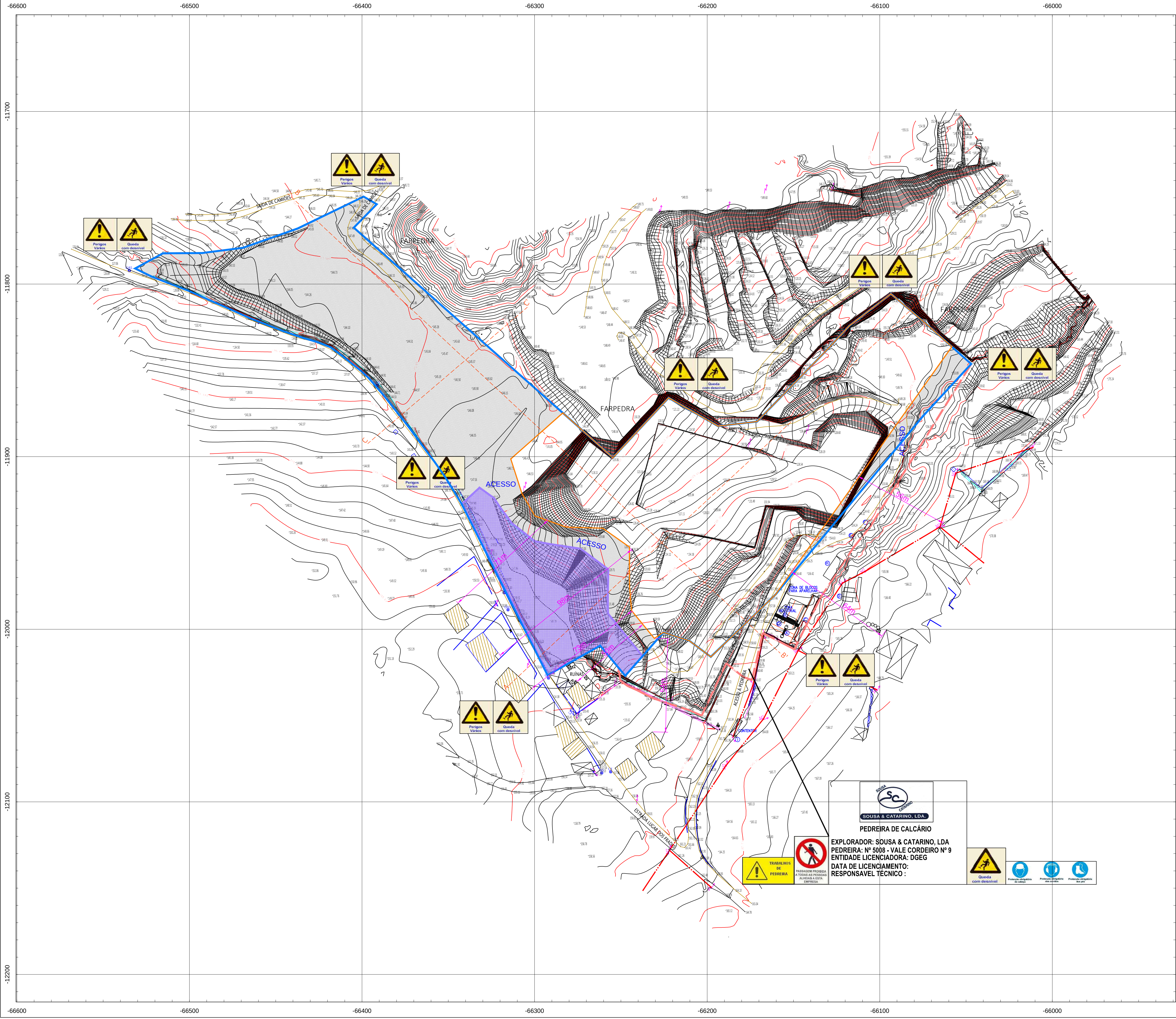


RELATÓRIO:

PROJECTO :
VALE CORDEIRO Nº9

MAPA :
PLANTA DE POLÍGONO COORDENADO

FREGUESIA : S. VICENTE DE ALCobaÇA		ESCALA:	
CONCELHO : ALCobaÇA		1/1000	
DISTRITO : LEIRIA			
TOPOGRAFO : AN	DESENHOU : PM	APROVOU :	DESENHO : Nº 1
DATA : JULHO 2025	VERIFICOU :	ARQUIVO : 22607_01-PLAVRA2023-PLT-COORD(R1)	



PT-TM06 \ ETRS 89
ELIPSOIDE DE REFERÊNCIA: GRS 80
PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA: TRANSVERSA DE MERCATOR

LEGENDA :

- LIMITE DA PROPRIEDADE
- LIMITE DA PEDREIRA
- LIMITE DA LAVRA
- LINHA DE MEDIA TENSÃO
- MURO DE PEDRA
- POSTE DE MEDIA TENSÃO
- POSTE DE ELECTRICIDADE
- POSTE DE TELEFONE
- CAIXA DE AGUA
- CAIXA DE GAS
- TUBO DE GAS
- CAIXA
- MARCO
- ESTACAO
- SERRA DE CORTE
- PONTE MOVEL
- CONTENTOR
- DEPOSITO
- CABINE
- COMPRESSOR
- TANQUES DE DECANTACAO
- PARQUE DE RESIDUOS INDUSTRIAIS
- FOSSA ESTANQUE
- ÁREA RECUPERADA
- ÁREA DE DEFESA
- HABITAÇÃO UNIFAMILIAR
- PAVILHÕES

ÁREA TOTAL DE PEDREIRA = 43 895 m2
ÁREA DE LAVRA = 21 773 m2
ÁREA DE DEFESA = 22 122 m2
ÁREA RECUPERADA = 4 611 m2

REV.	DATA	ALTERAÇÕES	DES.	VERIF.	APROV.

TOPOGRAFIA :

GOTOP
SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA
DESDE 1992

RESPONSABILIDADE TÉCNICA :

ENG.º GEÓGRAFA CÉDULA PROF. Nº
PAULA MEDEIROS 42029

TOPÓGRAFO DIPLOMA Nº
AMILCAR NEVES 37/2020

CLIENTE :

SOUSA & CATARINO, LDA.

RELATÓRIO:

PROJECTO :

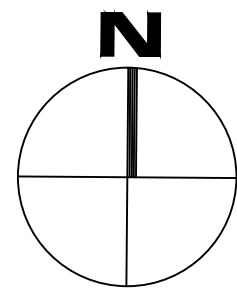
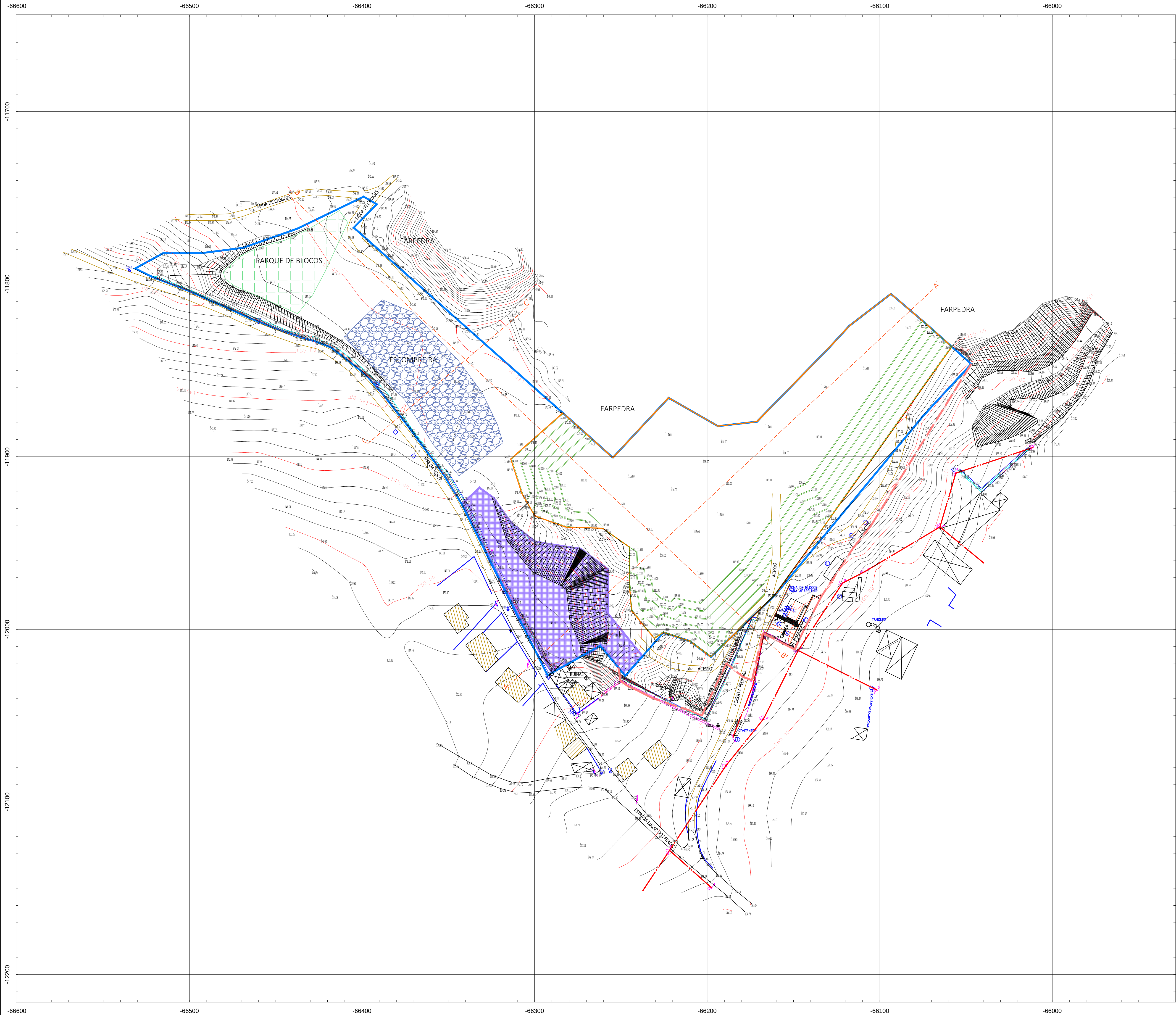
VALE CORDEIRO Nº9

MAPA :

PLANTA DE SITUAÇÃO ACTUAL
E SINALIZAÇÃO

FREGUESIA : S. VICENTE DE ALCobaça	ESCALA:
CONCELHO : ALCobaça	1/1000
DISTRITO : LEIRIA	

TOPOGRAFO : AN	DESENHOU : FM	APROVOU :	DESENHO : Nº 2
DATA : JULHO 2025	VERIFICOU :	ARQUIVO : 22607_01-PLAVRA2023-PLT-TN(R1)	



PT-TM06 \ ETRS 89
ELIPSOIDE DE REFERENCIA: GRS 80
PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA: TRANSVERSA DE MERCATOR

LEGENDA :

- LIMITE DA PROPRIEDADE
- LIMITE DA PEDREIRA
- LIMITE DE LAVRA
- LINHA DE MEDIA TENÇÃO
- MURO DE PEDRA
- POSTE DE MEDIA TENÇÃO
- POSTE DE ELECTRICIDADE
- POSTE DE TELEFONE
- CAIXA DE ÁGUA
- TUBO DE GÁS
- CAIXA
- MARCO
- SERRA DE CORTE
- PONTE MOVEL
- CONTENTOR
- DEPÓSITO
- CABINE
- COMPRESSOR
- TANQUES DE DECANTAÇÃO
- PARQUE DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS
- FOSSA ESTANQUE
- ZONA RECUPERADA
- HABITAÇÃO UNIFAMILIAR
- PAVILHÕES
- ESCOMBREIRA(4 032 m2)
- PARQUE DE BLOCOS(2 053 m2)

ÁREA TOTAL DA PEDREIRA = 43 895 m2
ÁREA DE LAVRA = 21 773 m2
ÁREA RECUPERADA = 4 611 m2

REV.	DATA	ALTERAÇÕES	DES.	VERIF.	APROV.

TOPOGRAFIA :



RESPONSABILIDADE TÉCNICA :

ENGº GEÓGRAFA PAULA MEDEIROS	CÉDULA PROF. Nº 42029
TOPÓGRAFO AMILCAR NEVES	DIPLOMA Nº 37/2020

CLIENTE :

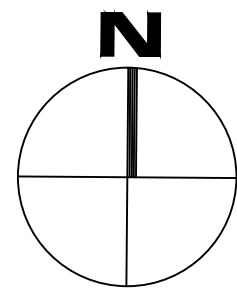
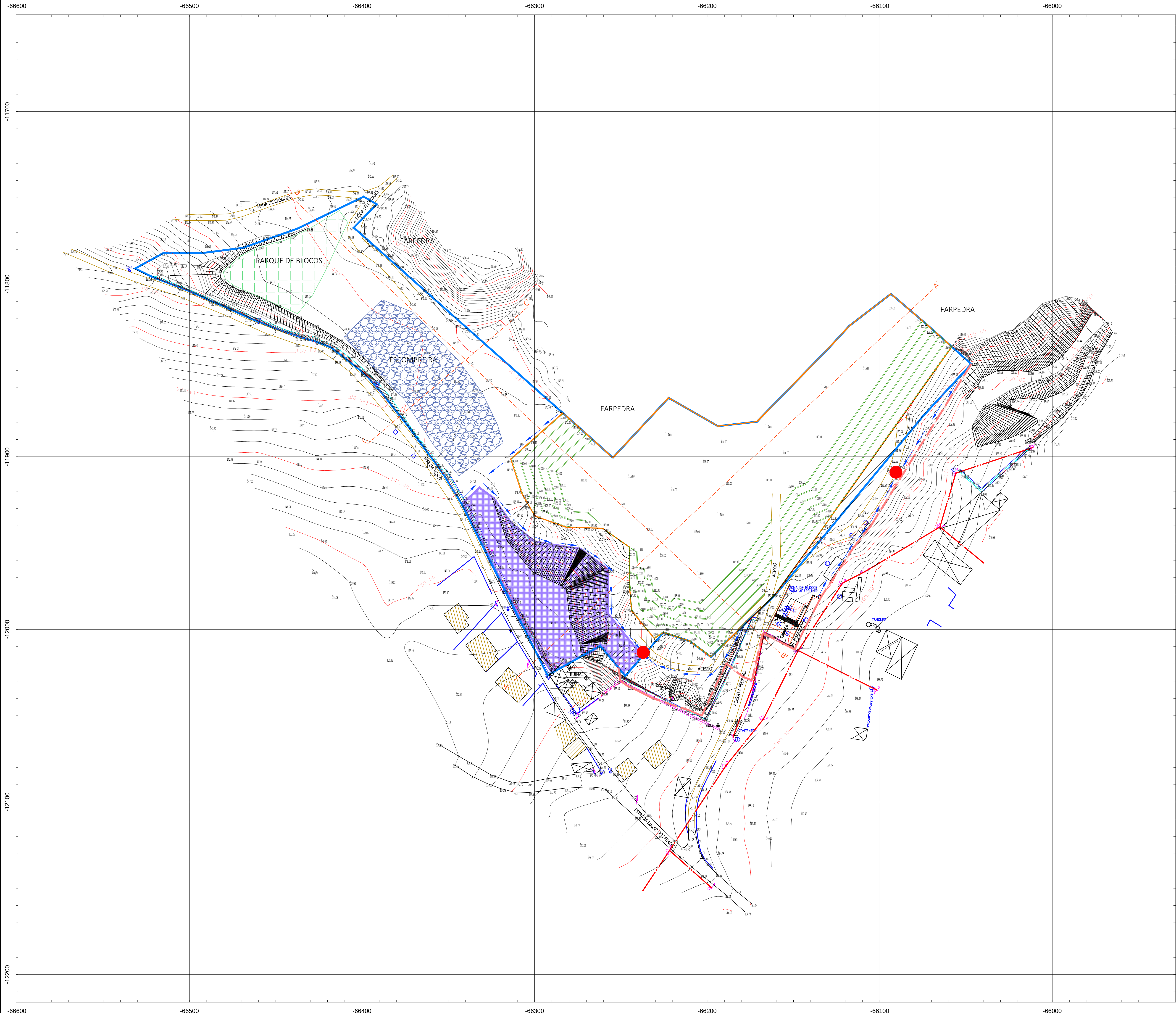


RELATÓRIO:

PROJECTO :
VALE CORDEIRO Nº9

MAPA :
PLANTA DE ESCAVAÇÃO

FREGUESIA : S. VICENTE DE ALCOBAGA			ESCALA: 1/1000
CONCELHO : ALCOBAGA			
DISTRITO : LEIRIA			
TOPOGRAFO : AN	DESENHOU : FM	APROVOU :	DESENHO : Nº 3
DATA : JULHO 2025	VERIFICOU :	ARQUIVO : Z2607_01-PLAVRA2023-PLT-ESC(R1)	



PT-TM06 \ ETRS 89
ELIPSOIDE DE REFERENCIA: GRS 80
PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA: TRANSVERSA DE MERCATOR

LEGENDA :

- LIMITE DA PROPRIEDADE
- LIMITE DA PEDREIRA
- LIMITE DE LAVRA
- LINHA DE MEDIA TENSÃO
- MURO DE PEDRA
- POSTE DE MEDIA TENSÃO
- POSTE DE ELECTRICIDADE
- POSTE DE TELEFONE
- CAIXA DE ÁGUA
- TUBO DE GÁS
- CAIXA
- MARCO
- SERRA DE CORTE
- PONTE MOVEL
- CONTENTOR
- DEPÓSITO
- CABINE
- COMPRESSOR
- TANQUES DE DECATACÃO
- PARQUE DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS
- FOSSA ESTANQUE
- ZONA RECUPERADA
- HABITAÇÃO UNIFAMILIAR
- PAVILHÕES
- ESCOMBREIRA(4 032 m2)
- PARQUE DE BLOCOS(2 053 m2)
- CAIXA DE RECOLHA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS

ÁREA TOTAL DA PEDREIRA = 43 895 m2
ÁREA DE LAVRA = 21 773 m2
ÁREA RECUPERADA = 4 611 m2

REV.	DATA	ALTERAÇÕES	DES.	VERIF.	APROV.

TOPOGRAFIA :



RESPONSABILIDADE TÉCNICA :

ENG.º GEÓGRAFA CÉDULA PROF. Nº
PAULA MEDEIROS 42029

TOPÓGRAFO DIPLOMA Nº
AMILCAR NEVES 37/2020

CLIENTE :

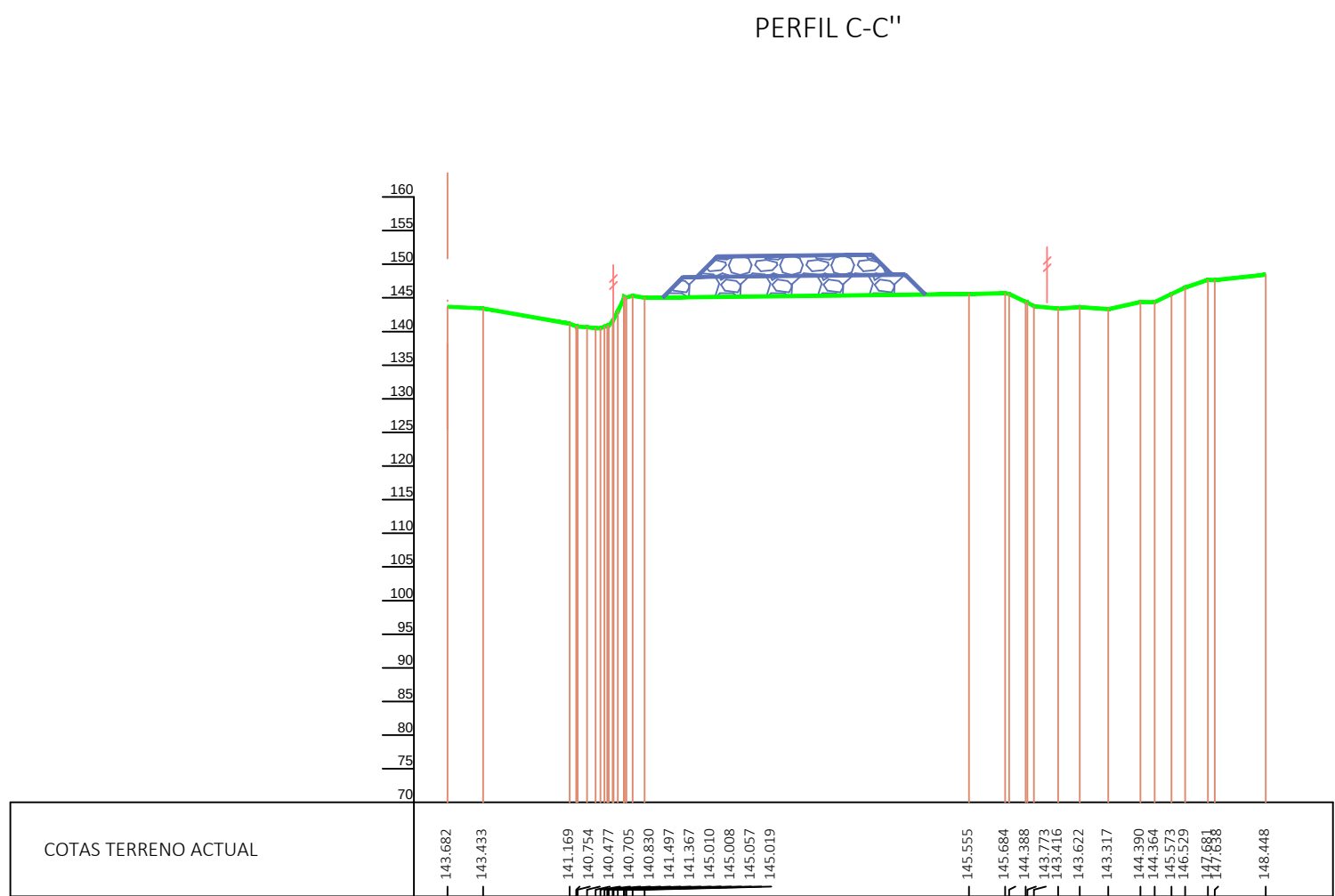
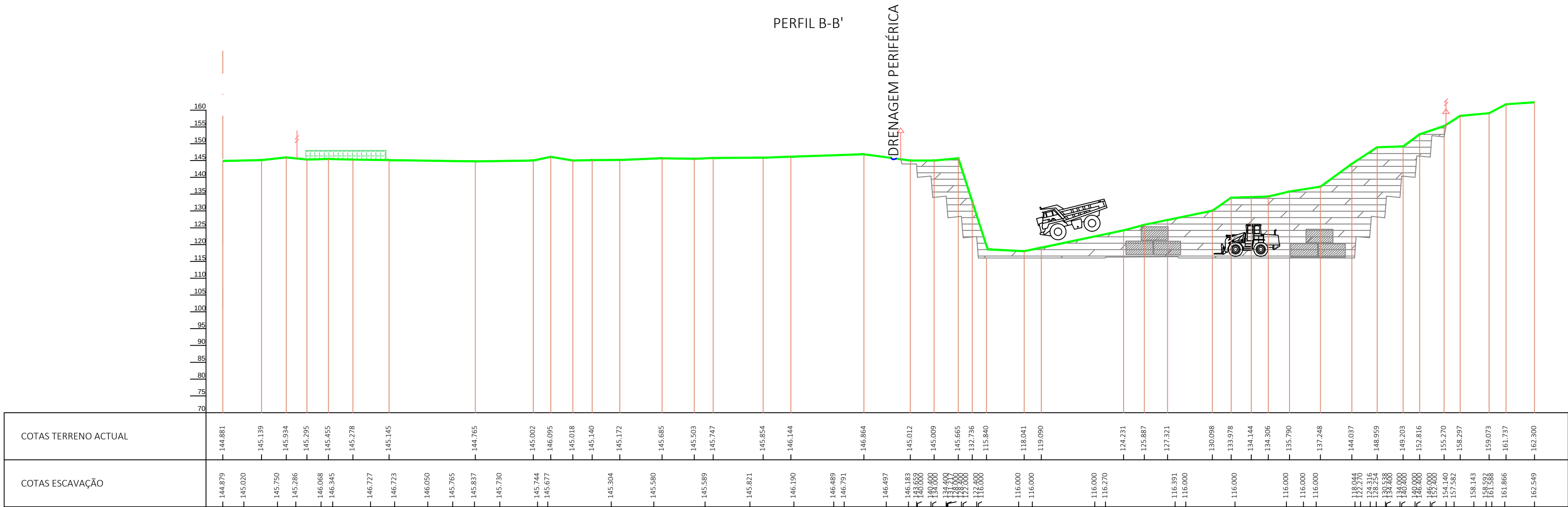
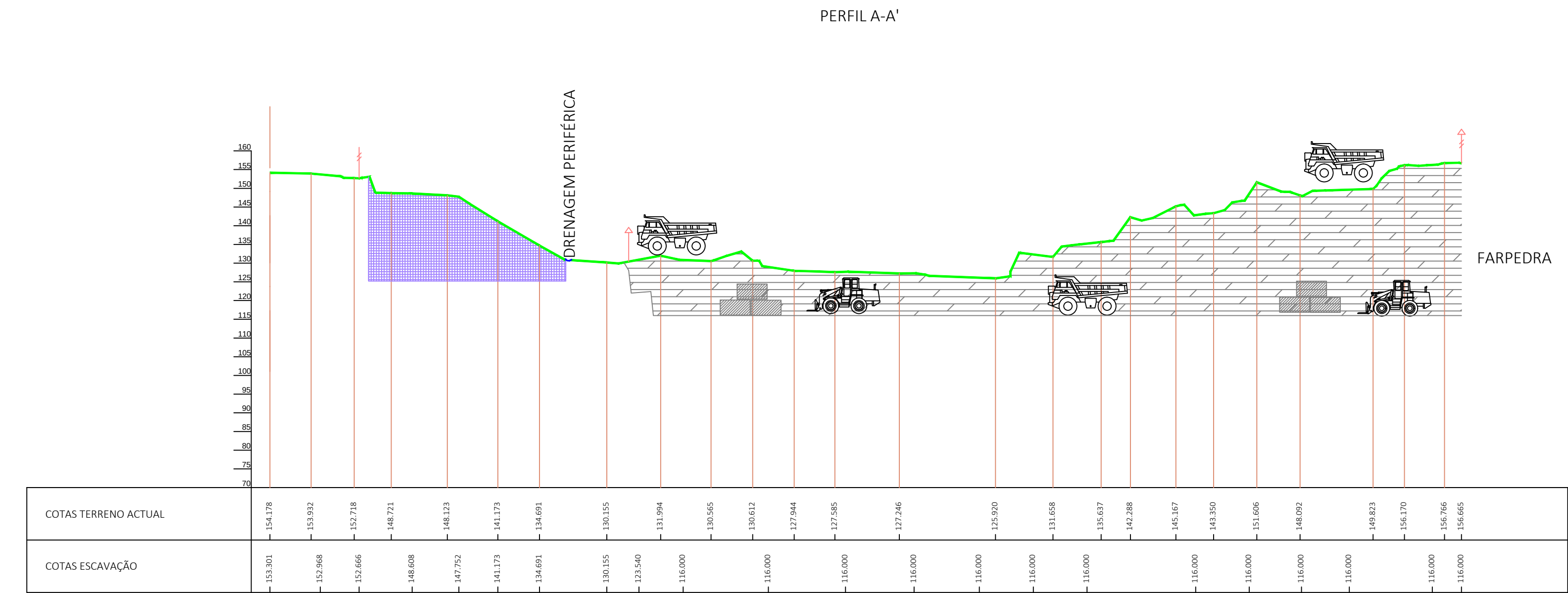


RELATÓRIO:

PROJECTO :
VALE CORDEIRO Nº9

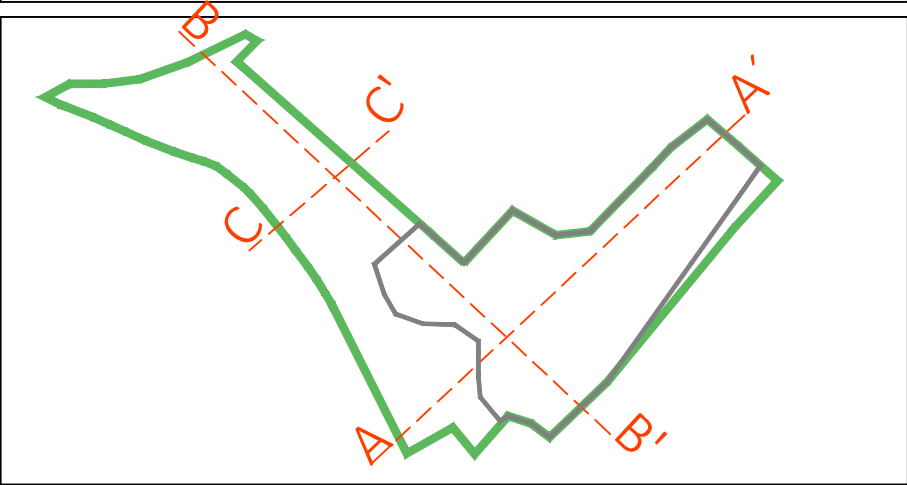
MAPA :
PLANTA DE DRENAGEM DOS TERRENOS CONFINANTES

FREGUESIA : S. VICENTE DE ALCobaça		ESCALA:	
CONCELHO : ALCobaça		1/1000	
DISTRITO : LEIRIA			
TOPOGRAFO : AN	DESENHOU : FM	APROVOU :	DESENHO : Nº 4
DATA : JULHO 2025	VERIFICOU :	ARQUIVO : 22607_01-PLAVRA2023-PLT-DRE(R1)	



LEGENDA :

- TOPOGRAFIA DO TERRENO ACTUAL
- EXPLORAÇÃO FINAL
- CALCÁRIO A EXPLORAR
- ZONA RECUPERADA
- ESCOMBREIRA
- PARQUE DE BLOCOS
- LIMITE DA PEDREIRA
- LIMITE DE EXPLORAÇÃO
- DUMPER
- PÁ CARREGADORA



REV.	DATA	ALTERAÇÕES	DES.	VERIF.	APROV.

TOPOGRAFIA :

GOTOP
SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA
DESDE 1992

RESPONSABILIDADE TÉCNICA :

ENG.º GEÓGRAFA CÉDULA PROF. Nº
PAULA MEDEIROS 42029

TOPÓGRAFO DIPLOMA Nº
AMILCAR NEVES 37/2020

CLIENTE :

SOUSA & CATARINO, LDA.

RELATÓRIO:

PROJECTO :

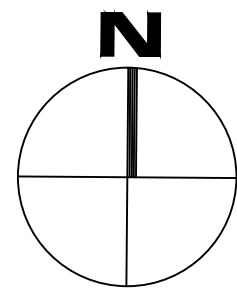
VALE CORDEIRO Nº9

MAPA :

PERFIS DE ESCAVAÇÃO

FREGUESIA : S. VICENTE DE ALCOBAÇA	ESCALA:
CONCELHO : ALCÓBAÇA	1/1000
DISTRITO : LEIRIA	

TOPOGRAFO : AN	DESENHOU : FM	APROVOU :	DESENHO : Nº 5
DATA : JULHO 2025	VERIFICOU :	ARQUIVO : 22607_01-PLAVRA2023-PERF-ESC(R1)	



- PT-TM06 \ ETRS 89
ELIPSOIDE DE REFERÊNCIA: GRS 80
PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA: TRANSVERSA DE MERCATOR
- LEGENDA :
- LIMITE DA PROPRIEDADE
 - LIMITE DA PEDREIRA
 - LIMITE DE LAVRA
 - LINHA DE MEDIA TENSÃO
 - VEDAÇÃO (463 m)
 - MURO DE PEDRA
 - POSTE DE MEDIA TENSÃO
 - POSTE DE ELECTRICIDADE
 - POSTE DE TELEFONE
 - CAIXA DE ÁGUA
 - CAIXA DE GÁS
 - TUBO DE GÁS
 - CAIXA
 - MARCO
 - SEMENTEIRA DE HERBÁCEAS
 - ESPÉCIE ARBÓREA
 - HABITAÇÃO UNIFAMILIAR
 - PAVILHÕES
 - MODELAÇÃO COM ESCOMBROS
 - TERRAS VEGETAIS

ÁREA TOTAL DA PEDREIRA = 43 895 m2
ÁREA DE LAVRA = 21 773 m2

REV.	DATA	ALTERAÇÕES	DES.	VERIF.	APROV.

TOPOGRAFIA :

GOTOP
SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA
DESDE 1992

RESPONSABILIDADE TÉCNICA :

ENG.º GEÓGRAFA CÉDULA PROF. Nº
PAULA MEDEIROS 42029

TOPÓGRAFO DIPLOMA Nº
AMILCAR NEVES 37/2020

CLIENTE :

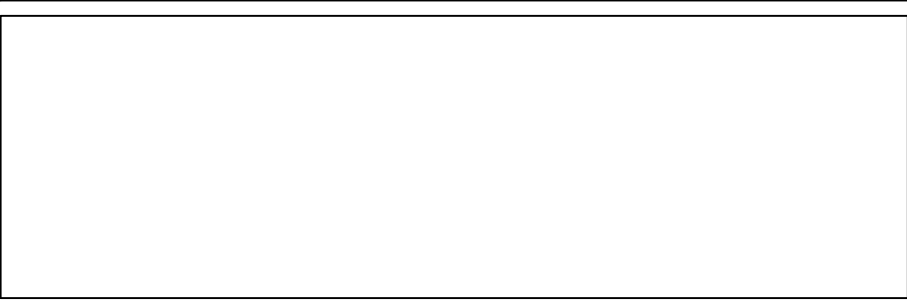
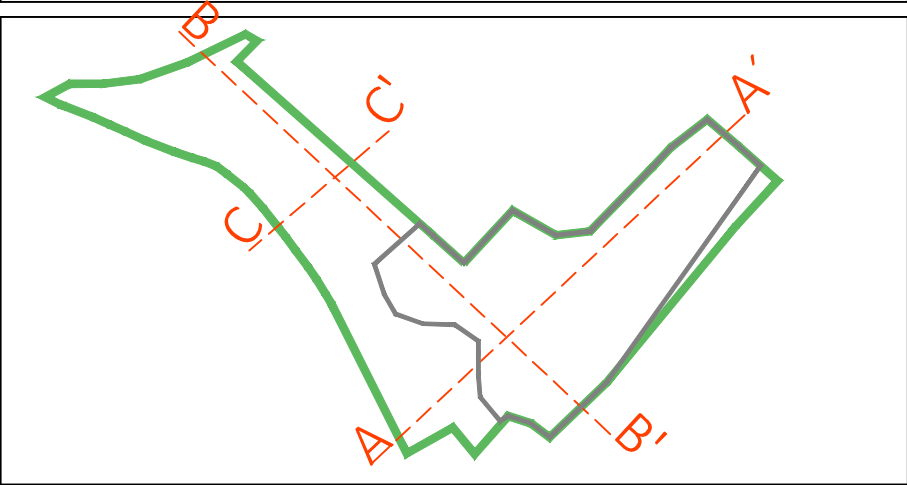
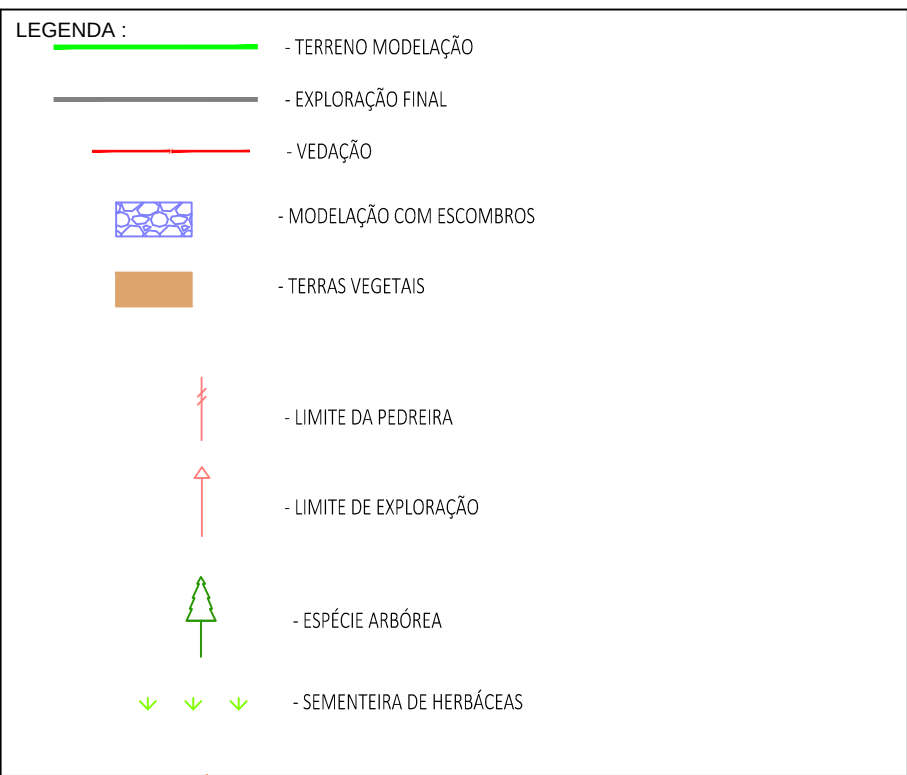
SOUSA & CATARINO, LDA.

RELATÓRIO:

PROJECTO :
VALE CORDEIRO Nº9

MAPA :
PLANTA DE MODELAÇÃO E RECUPERAÇÃO

FREGUESIA : S. VICENTE DE ALCobaça	ESCALA:
CONCELHO : ALCobaça	1/1000
DISTRITO : LEIRIA	
TOPOGRAFO : AN	DESENHOU : FM
DATA : JULHO 2025	VERIFICOU : ARQUIVOU : 22607_01-PLAVRA2023-PLT-MOD(R1)
APROVOU :	DESENHO Nº 6



REV.	DATA	ALTERAÇÕES	DES.	VERIF.	APROV.

TOPOGRAFIA :



RESPONSABILIDADE TÉCNICA :

ENGª GEÓGRAFA CÉDULA PROF. Nº
PAULA MEDEIROS 42029

TOPÓGRAFO
AMILCAR NEVES

DIPLOMA N°
37/2020

CLIENTE:



RELATÓRIO:

PROJECTO :

VALE CORDEIRO Nº9

MAPA :

PERFIS DE MODELAÇÃO E RECUPERAÇÃO

FREQUENCIA : S. VICENTE DE ALCOBAÇA		ESCALA:	
CONCELHO : ALCOBAÇA		1/1000	
DISTRITO : LEIRIA			
TOPOGRAFO : AN	DESENHOU : PM	APROVOU :	DESENHO : Nº 7
DATA : JULHO 2025	VERIFICOU :	ARQUIVO : 22607_01 – PLAVRA2023 – PERF – M00(R1)	